

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian apigenin daun sungkai dapat mempengaruhi perkembangan folikel primer, sekunder, dan de graaf baik pada ovarium sebelah kanan maupun sebelah kiri.
2. Pemberian apigenin daun sungkai dapat meningkatkan jumlah folikel berupa folikel primer, folikel sekunder, dan folikel de graaf mencit putih betina yang efektif pada dosis 50 mg/kgBB.

#### 5.2 Saran

1. Disarankan untuk melakukan penelitian dengan pemberian apigenin dalam jangka waktu yang lebih lama untuk melihat efek jangka panjangnya terhadap fertilitas.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pemberian apigenin daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) terhadap fertilitas pada perkembangan janin mencit putih betina.

